

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年3月31日 (31.03.2005)

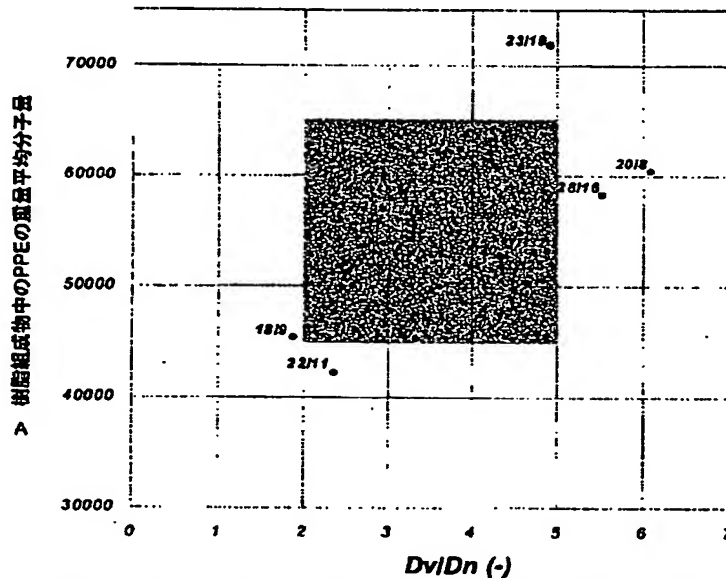
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/028559 A1

- (51) 国際特許分類: C08L 77/00, 53/02, 71/12, C08K 3/00 (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三好 貴章 (MIYOSHI, Takaaki) [JP/JP]; 〒2991147 千葉県君津市人見1711-2 Chiba (JP). 土岐 眞 (DOKI, Makoto) [JP/JP]; 〒2990261 千葉県袖ヶ浦市福王台3-10-1 旭化成社宅5-14 Chiba (JP). 黄 書傑 (OOI, Shu Keat) [MY/JP]; 〒2990261 千葉県袖ヶ浦市福王台3-10-1 上総寮407号室 Chiba (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013653
- (22) 国際出願日: 2004年9月17日 (17.09.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-325686 2003年9月18日 (18.09.2003) JP
- (74) 代理人: 浅村 皓, 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 新大手町ビル331 Tokyo (JP).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭化成ケミカルズ株式会社 (ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008440 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, (続葉有)

(54) Title: RESIN COMPOSITION EXCELLENT IN STABILITY TO FACE IMPACT

(54) 発明の名称: 面衝撃安定性に優れた樹脂組成物



A...WEIGHT AVERAGE MOLECULAR WEIGHT OF PPE IN RESIN COMPOSITION

(57) Abstract: A polyamide-polyphenylene ether based resin composition containing 1 to 20 mass ppm of copper and 0.1 to 2 mass % of titanium dioxide and/or carbon black, wherein a dispersed phase containing polyphenylene ether or polyphenylene ether and a partially hydrogenated block copolymer dispersed in the polyamide has a ratio of a volume average particle diameter to a number average particle diameter of the range of 2.0 to 5.0, and the polyphenylene ether in the resin composition has a weight average molecular weight of the range of 45,000 to 65,000.

(続葉有)